11	ndex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/659,910	SHIMIZU ET AL.
Examiner	Art Unit
Hoan H. Tran	2852

√	Rejected
Ħ	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	
ı	Interference	0	

Date

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Claim Image: Claim 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Į																
The color of the	Clair	n T					Date					1 1	Cla	im	ι –			_
1 0 5 5 5 5 5 5 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 8 8 7 8 7 8 8 9 9 7 9 8 8 8 8			_			_				Γ		1	Ole		\vdash		Г	Т
1 0 5 5 5 5 5 5 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 8 8 7 8 7 8 8 9 9 7 9 8 8 8 8	Final	Origina	122604										Final	Origina				
2 O	\vdash		0	_			-		<u> </u>	_				_	Н		H	╀
3 0 53 54 5 0 55 56 6 0 57 58 57 8 √ 58 59 58 59 10 √ 60 61 62 63 64 62 63 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 68 69 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 62 63 64 62 63 64 62 63 64 64 65 66 66 65 66 66 66 67 67 68 69 67 68 69 </td <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td>52</td> <td>Н</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>t</td>	-			_		<u> </u>	\vdash	_	_			1		52	Н		\vdash	t
4 0 55 55 55 56 57 58 57 58 59 57 58 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 60 60 60 60					_	\vdash	<u> </u>					1		53	Н		_	t
5 0 55 56 7 √ 57 57 8 √ 58 59 10 √ 60 61 11 √ 62 63 13 0 63 64 15 0 65 65 16 0 66 67 18 0 68 69 20 0 70 71 22 72 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 30 80 31 32 82 79 30 80 81 82 33 83 84 35 86 86 99 30 80 80 81 31 82 82 82 33 83 84 <							Г					1		54	П	_		T
6 O 56 7 √ 57 8 √ 58 9 √ 60 111 √ 60 111 √ 62 130 63 63 140 64 62 130 63 64 150 65 65 160 66 67 180 68 69 200 70 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90		5								Π		1		55	П			Γ
8 √ 9 √ 10 √ 60 61 11 √ 61 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 68 19 0 69 20 0 70 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 99 40 90 90 41 91 94 42 92		6	0											56				Γ
9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 62 63 13 0 63 64 15 0 66 65 16 0 67 68 19 0 20 0 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94														57				
10 √ 11 √ 12 √ 13 0 14 0 15 0 16 0 17 0 18 0 20 0 20 0 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97							L		L	<u> </u>	<u> </u>]]			Ш		_	L
111											_			59	Ш			L
12		10	√					_		_				60	Ш			Ļ
13 0 63 64 15 0 65 65 16 0 66 67 18 0 68 69 20 0 70 71 22 72 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 29 78 79 30 30 80 81 82 33 81 82 83 34 84 84 84 35 36 86 86 37 87 87 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 98 99					_				<u> </u>	_	<u> </u>			61				╀
14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 68 19 0 69 20 0 70 21		12			_			_	\vdash	_	⊢			62	H			╀
15 0 65 16 0 66 17 0 66 18 0 68 19 0 69 20 0 70 21 71 71 22 23 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 82 82 33 34 84 35 36 86 37 8 85 36 99 80 37 99 80 81 82 83 83 84 84 35 85 86 37 99 80 88 88 89 90 90 91 41 99 92 43 94 94 44 99 99						_	\vdash		⊢	\vdash	⊢			64	\vdash		_	╀
16 0 66 17 0 66 18 0 68 19 0 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 85 38 86 37 87 38 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		15		_			-	-	\vdash	 	-			65	Н		\vdash	╁
17 O 67 18 O 68 19 O 70 21 D 71 22 D 72 23 D 73 24 D 74 25 D 75 26 D 76 27 D 77 28 D 79 30 D 80 31 D 81 32 D 82 33 D 83 34 D 84 35 D 85 36 D 86 37 D 87 38 D 88 39 D 89 40 D 90 41 D 91 42 D 92 43 D 94 44 D 94 45 D 96 47 D 97 48 D 99								\vdash	\vdash	┢	⊢			66	Н		\vdash	╁
18 0 68 19 0 70 20 0 71 21					_	-			\vdash	\vdash	\vdash			67	H		_	╁
19 0 69 20 0 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								\vdash	\vdash		 	i		68			H	t
20 0 70 21		19						Т			Т	1 1		69				T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				-		_						1 1	-					T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21												71				Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22												72				
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23							L_		_			73				L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	_				ᆫ		<u> </u>	_				74	Ш			L
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25							_		_			75				Ļ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 	20				_	-		-		_			70	Н			╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28							_		H			78	\vdash			╁
30 80 31 82 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 	20						-	-	-	-			70	\vdash	_		╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	\neg						-		H			80	\vdash			t
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\neg			-									\vdash	_		t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1 1		82			-	T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														83				Γ
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34] [84				
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															Ш			L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																		L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37									$oxed{oxed}$			87	\sqcup			Ļ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	\blacksquare										88	\vdash		_	₽
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-							_	-				\vdash		-	⊦
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	_										90	Н			⊦
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-		_			-	_	\vdash						—	╁
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								_	-					93		_	_	t
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												lì		94	П	_		T
47 97 98 98 99 99												lÌ	.	95				Γ
48 98 99												[96				
49 99			[Ш				<u> </u>	[Ш			Ĺ
			_				Щ				Щ			98	Ш			L
			_								<u> </u>				Щ			L
[] 30]] [] 100]	ئلــا	5U										l [100	Ш			L

CI	aim	Date								
<u> U</u>		-	Г	Т		Jau	-	г	г	\Box
Final	Original									
	101 102									
	102	_			_					
	103		_	<u> </u>		_			<u> </u>	
	104 105	ļ	<u> </u>	1—		<u> </u>	<u> </u>	_	L	\vdash
	105	-		-			-	-	-	\vdash
	107			┢	-		-		-	\vdash
	108		\vdash	-	-	\vdash	┢	_		
	109								<u> </u>	
	110						\vdash			
	111									
	112								L	
	112 113 114	_				<u> </u>	_			
	114			_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_
	115		-	1				-	H	_
	116	<u> </u>		1		_	-	-	 	_
_	117 118	_		├	-		┝	\vdash	⊢	
	119		-	-		┢	-	-	\vdash	_
	120	 	-	┢	-	\vdash	 —	_	\vdash	-
	121					\vdash	\vdash			
	120 121 122									
	123									
	123 124 125 126 127									
	125	<u> </u>								
	126	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
	127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	
	128 129 130	-		\vdash	\vdash			H		Н
	130	<u> </u>	-	 	-			\vdash		
	131		-	-	\vdash	H		\vdash		
	131 132 133									Н
	133		Г						Ħ	
	134 135									
	135									
	136			L			<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	137	-		ļ	<u> </u>		ļ		H	H
	138 139	H	⊢	H	 -		-	\vdash	H	\vdash
	140		H	H	-	-		\vdash	H	Н
	141	H	Н	Н	⊢	-		\vdash	\vdash	H
	142	-	Т	Г	Г	Т			П	Н
	143			F	П					П
	144									
	145									
	146		L.	Щ.	$oxed{\Box}$			Щ		Ш
	147	ļ	_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	148		—	H	H	_			<u> </u>	$\vdash \vdash$
\vdash	149	H	H	\vdash			_	_		Н
لــــا	150			I		L	<u></u>			